



Bombino nero

Vass6R06s121-125

1342Mtp2



 INRA  
SCIENCE & HERITAGE

Collection Vassal-Montpellier

*1998  
6 R 6A 121-125  
Bombino nero*

*Bombino nero  
1-2956*















DESIGNATION : Bombino nero  
CLOS 1 PLANCHE 29 RANG S Souche 6  
Vigueur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 1

Date de Véraison : 3.8 X

Date de Maturité : 7.3 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G -  $\frac{1}{2}$  - P : L - M - C

BAIE : TG - G -  $\frac{1}{2}$  - P 17

disc. - sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg -  $\frac{1}{2}$

SAVEUR :  $\frac{1}{2}$  - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 12

s2 avec pépins - apyrène

s3 18

s4 JUS : inc. - coloré

s5 4

DESIGNATION : Bombino nero 1342  
CLOS 1 PLANCHE 29 RANG S Souche 6

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L -  $\frac{1}{2}$  - c

Millerandage : 5

Date de Véraison : 8.8.74 +4

Date de Maturation : 10.9.74 X

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M -  $\frac{1}{2}$  : L - M - c

BAIE : TG - G -  $\frac{1}{2}$  - P

dis. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg -  $\frac{1}{2}$

SAVEUR :  $\frac{1}{2}$  - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 0

s3 0

s4 0

s5 2

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Bombino nero  
CLOS 1 PLANCHE 29 RANG S Souche 6  
Vigueur : 2.5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 13-8

Date de Maturité : 22-9-75 X +6

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M -  $\frac{1}{2}$  : L - M - C

BAIE : TG -  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{1}{2}$  - P 19+18

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg -  $\frac{1}{2}$

SAVEUR :  $\frac{1}{2}$  - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 0

s4 8 JUS : inc. - coloré

s5 0



Année : 1974

Emplacement ..... 1.29.56 ..... Désignation / Bombino nero

		Nombre	D A T E S					
		Total						
		d'yeux	20.3	27.3				
1	18							
2								
3								
4								
5	3	1	2	De 25-3-74 +5				

Année : 1975

Emplacement ..... 1.29.56 ..... Désignation Bombino nero

		Nombre	D A T E S					
		Total						
		d'yeux	13.3					
1	18	2	1					
2								
3								
4								
5	2	1						

De 13.3.75



Année :

Emplacement

1.29.56

Désignation

Bombino nero

		Nombre	D A T E S				
		Total					
		d'yeux					
			22.3				
1	7	1					
2	2	2*					
3	3	2*					
4	8						
5	2	0					

D le 22.3.76

ANNEE: 1994.

NOM Bombino nero

EMPLACEMENT

1.29.56

1342 02

6.66 s 121.125

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1				6		22.5	24.5	26.5				
2				5			+1					
3				0								
4				0								
5				11								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
Pour :      Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :      Vigueur :



Désignation : *Bombino néro*

Enplacement : *1-29 S<sup>6</sup> 4.3*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9. *carminé aux pointes*

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses (8) - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>o</sup> et de la 3<sup>o</sup> feuille  
détachées sera notée.

*Calvo 72*



Désignation : *Bombino néro*  
Emplacement : *1-29 S6 4.3*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 72*



N° ordre

*Bombino nira*

Désignation :

*1.29 56*

VASSAL

Planche

côté N°

Souche

①

2

3

4

5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ⑤.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Calvo 73*



Désignation :

*Bombino néro*

Emplacement :

*1-29 § 6 d.1*

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. *à gauche*

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. *Vert*

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

*Calvo 73*



N° d'ordre

*Bombino nero*

Désignation

*1- 2956*

VASSAL      Planche      Côté      N°      Souche *(1)* 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite *(3)*<sup>12</sup>  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *(6)*  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté *(2)* - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *(3)*<sup>18</sup> - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *(5)*  
27 - Très pruinée *(7)* - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière *(1)* - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *(1)* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant *(1)* - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*  
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.  
33 - A peau fine *(3)* - moyenne 4 épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *(7)* - molle 8.  
30 - Avec pépins *(8)* - apyrène 9.  
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court *(3)*  
31 - A pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - Abourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.  
31 - A bourrelet évident *(1)* - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court *(4)* - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*  
33 - De séparation facile (égreneuse) *(1)* - difficile 2.

*Calvo 75*



DENOMINATION /  
EMPLACEMENT /

Bombino nero  
1- 29 56 4-1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : ..... 12 cms  
: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74



N° d'ordre : 1342.02

Désignation : Bombino nero

Origine :

Emplacement : 1 29 56

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - (2) - 3. ♀
- 9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - 2 - 3.
- 10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2).
- 11 - Lobes ..... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) ..... (1) - (1) - (2) - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ..... (0) - (1) - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).
- 16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - (3).
- 17 - Dents : Méd/B ..... 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. ..... 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
- 21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : (1) - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 76